Bona R580

Fiche technique







Bona R580 est un primaire sans solvant ni eau, à base de silane, idéal pour former une barrière anti-humidité sur les chapes ciment ou béton, ceci jusqu'à 5 CM-% max ou 90 % R.H. Peut être utilisé sous sa forme mono- ou bicomposante. S'utilise en combinaison avec Bona R850, R850T, R860 ou avec un ragréage Bona. Les colles peuvent être appliquées directement, par contre avant application du ragréage, il faudra sabler le primaire.

Remarque : Bona R840 et R845 sont également compatibles avec ce primaire, mais ont une perméabilité à l'eau plus importante

- Application rapide et aisée avec une spatule, d'autres outils d'application peuvent aussi être utilisés
- Prise rapide
- Sans danger

Données techniques

Base	: silane
Couleur	: blanc
Viscosité	: facile à mettre en oeuvre – autonivellante
Densité	: 1,25 g/cm3
Temps d'ouverture	: 15 min
Consommation	: env. 1,5kg/m²-mm
Séchage	: • Application en monocomposant : 4 h • Application en bicomposant : 2 h
Stockage/Transport	: À l'abri du gel – en été, conserver au frais.

La température ne doit pas passer sous + 5 °C ni dépasser les + 25 °C.

Conservation	: 4 mois, à compter de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert
Conditionnement	: Bicomposant : seau de 6 kg contient de la R580 et un sachet d'eau, qui est le second composant Monocomposant : seau de 7 kg

Mode d'emploi

Préparation du support :

Le support doit être plan, propre, sans craquelures et sain. Avant application, procéder à un égrenage afin de retirer toute laitance. La surface à traiter ne doit pas être "visiblement humide". Si nécessaire, faire appel à un professionnel.

Si le sol n'est pas plan, ou si un ragréage est nécessaire (avec Bona H600 ou H650), appliquer d'abord Bona R580 à raison de 500 g/m². Puis sabler (sable quartz : de 0,3 à 0.8 mm) à raison de 2 kg/m². Après durcissement, l'excès de sable devra être retiré, puis procéder à l'application du ragréage.

Supports adaptés (également en combinaison avec un chauffage au sol) :

- Chape ciment (CT) selon norme EN 13813
- Chapes béton
- Chape anhydride (CA) selon norme EN 13813 (uniquement comme primaire, pas en tant que barrière anti-humidité !).



Bona NV - SA
Leuvensesteenweg 510 B 5
1930 Zaventem
T: +32 (0)2 721 27 59
F: +32 (0)2 721 17 11
infobelgium@bona.com

Bona R580

Fiche technique







Mise en oeuvre

Avant application du primaire, les conditions climatiques suivantes doivent être réunies (valeurs pour l'Europe Centrale):
- température de l'air : > 18°C
- température au sol : >15 °C (> 20 °C pour sols chauffant)
- humidité relative de l'air : < 70 %

Le produit est protégé par une feuille aluminium, il faudra (si nécessaire) retirer la pellicule de produit durcie en surface. Dans le seau de 6 kg, il y a un petit sac qui contient de l'eau, qui agit comme durcisseur dans la formulation « bicomposante ».

Utilisation en monocomposant :
Appliquer de manière uniforme avec un couteau cranté (TKB A3) ou avec une spatule. En barrière contre l'humidité, appliquer de 500 à 1.000 g/m². 4 heures environ après la mise en oeuvre (la surface peut être encore un peu collante!), le parquet pourra être posé.

Utilisation en bicomposant :
Ajouter le contenu du petit sac dans le seau, et bien mélanger. Une petite quantité d'eau rallonge le temps d'ouverture, une forte quantité le raccourcit. Appliquer dans les 20 minutes après mélange. Si du sable doit être ajouté, le faire durant les 20 minutes suivantes. L'encollage du parquet pourra être effectué 2 heures après la pose du Bona R580.

% d'eau	Eau en g/(6 kg)	Temps d'ouverture / min
0.5	30	40
1.0	60 (contenu du sachet)	20
1.5	90	2

Dilution: Bona R580 peut être dilué avec jusqu'à 10 % de diluant S100. Ceci réduit considérablement la viscosité, les supports poreux sont comblés plus facilement. Le produit dilué doit être appliqué rapidement (0 à 30 min), ne pas le stocker.

Nettoyage des outils : Avec le diluant S100, acétone, éthanol. Une fois durci, ne se retire que mécaniquement.


Bona NV - SA
Leuvensesteenweg 510 B 5
1930 Zaventem
T: +32 (0)2 721 27 59
F: +32 (0)2 721 17 11
infobelgium@bona.com